

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000716

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Русак Петро Степанович

2. Rusak Petro Stepanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.09

Назва наукової спеціальності: Дитяча хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л.Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896704

Місцезнаходження: 04112 м.Київ, вул.Дорогожицька,9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39.19

Тема дисертації:

1. Інноваційні технології у діагностиці, лікуванні та профілактиці ургентної хірургічної абдомінальної патології у дітей
2. The innovative technologies in the diagnostics, therapy and prophylaxis of urgent surgical abdominal pathology in children

Реферат:

1. Дисертаційна робота "Інноваційні технології у діагностиці, лікуванні та профілактиці ургентної хірургічної абдомінальної патології у дітей" присвячена рішенням проблеми підвищенню ефективності діагностики, лікування та профілактики ургентної хірургічної абдомінальної патології за рахунок запровадження та використання інноваційних технологій (дослідження змін стану імунної системи, лапароскопічні діагностично-лікувальні методики, застосування електрозварювання живих м'яких тканин та ліпосомальних препаратів у комплексі лікувальних заходів) і розробці алгоритмів діагностики та лікування. Встановлено, що клінічна симптоматика та динаміка показників аналізу крові у дітей із зон радіоактивного забруднення внаслідок аварії на ЧАЕС та умовно "чистих" територій різняться ($p < 0,05$). Клініка гострого апендициту у дітей із "забруднених" територій є більш складною для діагностики, хоча має більш виражені деструктивні

процеси в черевній порожнині. Науково обґрунтовані, технічно удосконалені, впроваджені в практику мініінвазивні методи лапароскопічної діагностики, оперативного лікування, профілактики злукового процесу при ускладнених формах деструктивного апендициту, злукової хвороби черевної порожнини, внутрішньочеревних кровотеч. Розроблена та впроваджена методика лапароскопічної санації черевної порожнини з включенням ліпосомальних препаратів, застосування програмованих реллапароскопій для лікування перитонітів та профілактики злукового процесу. Вище вказані заходи дозволили зменшити частоту ранніх післяопераційних ускладнень з $9,4 \pm 1,3\%$ до $1,5 \pm 0,3\%$ ($p < 0,05$). Вперше в хірургії дитячого віку проведено дослідження застосування тканинно-зберігаючого високочастотного електрозварювання живих м'яких тканин.

2. The conducted research showed the mutual influence of biogenic and abiogenic metals both cumulative and antagonistic effects. This forms a new approach to the pathogenesis of the fetus growth retardation syndrome among pregnant women living in the industrial pollution zones. Deviations of the state of the fetuses and newborns among pregnant women with an excess of toxic and lack of essential heavy metals in the body of pregnant show the negative influence of such a relation on the state of fetoplacental complex. The necessity of conducting biological monitoring was justified - the research of the heavy metals content in the human biosubstrates as a criterion of the environmental impact on the body of the pregnant woman and the fetus, as well as the necessity to develop methods for prevention and treatment of the fetus growth retardation syndrome among pregnant women with an excess of toxic and lack of essential metals. It was conducted the treatment of 76 pregnant women with excess amount of heavy metals in biosubstrates. Among them, 34 women (group II) were treated by the standard technique of treatment, 42 patients (group III) - according to the developed method with the use of such drugs as Enterosgel and VITRUM Prenatal Forte. During the development of the pathogenically grounded treatment of the placental dysfunction on the background of the excessive level of toxic heavy metals in the body of pregnant woman and estimation of its clinical efficiency, we analyzed the metal content in biological substrates of pregnant women and newborns in both groups, the period of the pregnancy and childbirth, also the state of fetoplacental complex, fetuses and newborns. The observed positive impact of the proposed medical scheme can restore the ability of the placenta to maintain an adequate exchange between mother and fetus. That points out the reasonability of using these drugs in complex treatment of placental dysfunction among pregnant women with an excess amount of xenobiotic and lack of essential heavy metals in biological substrates.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кукуруза Юрій Петрович

2. Kukuruza Yuriy Petrovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривченя Данило Юліанович

2. Кривченя Данило Юліанович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давиденко В'ячеслав Борисович

2. Давиденко В'ячеслав Борисович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Переяслов Андрій Анатолійович

2. Переяслов Андрій Анатолійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заклучні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Венцківський Борис Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Венцківський Борис Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.